POP-AVDEL · GROVIT®

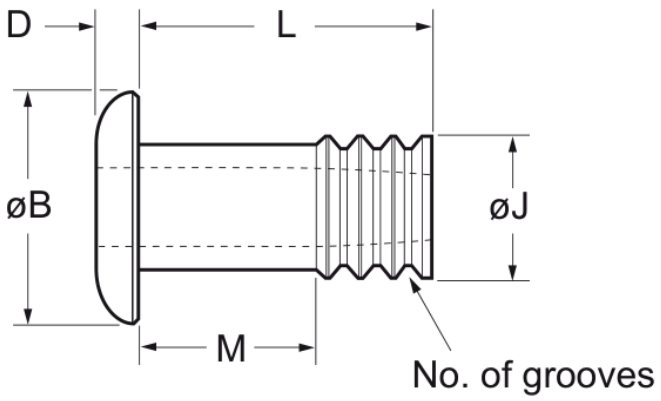
Grovit® 1103

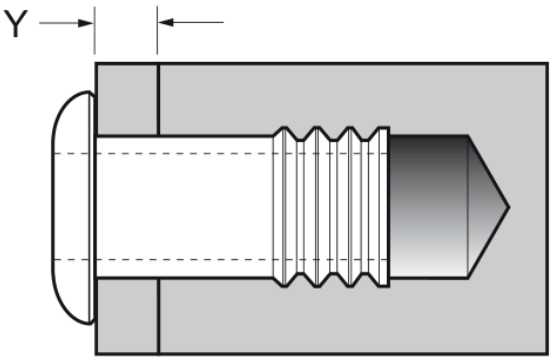
ALU | **Łeb kulisty** | **Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm**

Stop aluminium AlMg2,5 (AA 5052), naturalny



SCHEMAT WYMIAROWY





Katalog POP Avdel Speed Fastening Systems, str. 59

CHARAKTERYSTYKA WYKONANIA

Rodzina	**Grovit®**
Seria	**1103**
Materiał	**stop aluminium AlMg2,5 (AA 5052), naturalny**
Łeb	**Łeb kulisty**
Średnice	**Ø 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm**
Liczba pozycji	**6**

LEGENDA

Ø	średnica nominalna
Y	maksymalna grubość mocowanego elementu
Otwór	średnica otworu montażowego
ØB	średnica łba
D	wysokość łba
L	długość nitu
ØJ	średnica korpusu
M	długość części z rowkami
Rowki	liczba rowków
kN	wytrzymałość na ścinanie (wartości typowe)
Szt.	liczba sztuk w magazynku (± 1)

Wymiary i wytrzymałość

		OTWÓR · MM		WYMIARY NITU · MM						WYTRZ. · KN		
Ø	**Y max.**	**Otwór min.**	**Otwór max.**	**ØB max.**	**D max.**	**L max.**	**ØJ max.**	**M max.**	**Rowki**	**Ścinanie**	**Szt.**	**Kod producenta**
Ø 2,4	2,0	2,56	2,66	4,2	1,0	5,6	2,54	2,0	2	0,28	46	**01103-00306**
Ø 3,2	3,6	3,45	3,53	5,6	1,2	8,8	3,43	3,2	3	0,50	32	**01103-00410**
Ø 4,0	2,8	4,40	4,50	6,6	1,4	7,2	4,37	1,6	3	0,82	36	**01103-00508**
Ø 4,0	5,2	4,40	4,50	6,6	1,4	11,9	4,37	4,8	4	0,82	22	**01103-00514**

		OTWÓR · MM		WYMIARY NITU · MM						WYTRZ. · KN		
Ø	Y max.	Otwór min.	Otwór max.	ØB max.	D max.	L max.	ØJ max.	M max.	Rowki	Ścinanie	Szt.	Kod producenta
Ø 4,8	3,2	5,08	5,18	9,0	1,7	8,0	5,05	2,4	3	1,16	31	**01103-00609**
Ø 4,8	7,2	5,08	5,18	9,0	1,7	15,9	5,05	8,8	4	1,16	17	**01103-00619**

Uwaga: Na zamówienie wersja z łbem stożkowym 120° (seria 1104).

Wartości według katalogu producenta (typowe, chyba że kolumna oznacza wartość minimalną). Wszystkie wymiary w mm. Parametry należy zweryfikować względem wymagań konkretnego połączenia. Źródło: Katalog POP Avdel Speed Fastening Systems (rev. 05.2017), str. 59. Aktualne dane i dobór narzędzia: norsteel.pl/nity/grovit/1103/